



SEQUENCE LISTING

<10> THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE
SHAMBLOTT, Michael J.
GEARHART, John D.

<120> HUMAN EMBRYOID BODY-DERIVED CELLS

<130> JHU1750-1

<140> US 09/767,421

<141> 2001-01-22

<150> US 60/177,287

<151> 2000-01-21

<160> 74

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1

gccctgacca ctccagtttta

20

<210> 2

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 2

ggagtccctgg atttccttcc

20

<210> 3

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 3

taaggatgga gaatccggtg

20

<210> 4

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 4

gcatatgcgc tgattttca

20

<210> 5

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 5

RECEIVED

FEB 11 2002

TECH CENTER 1600/2900

ctttccgttc atctgccatt 20

<210> 6
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6
aaccgagggaa gcattgattg 20

<210> 7
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7
acccgactca gtttccaccag 20

<210> 8
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 8
tcagccttag acgcctcaat 20

<210> 9
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 9
ctatctgatg tccacccgct 20

<210> 10
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 10
gggacacctta cgaggaggag 20

<210> 11
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 11
cgcatgtca acatcctgtc 20

<210> 12
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 12
cgaaaacacc ctgcaatctt 20

<210> 13
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 13
gtgttccagt gcacccagta 20

<210> 14
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 14
agcgtggaca gcttctcaat 20

<210> 15
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 15
cagttctcgc aggacattgg 20

<210> 16
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 16
agaaccccaa gatgcacaac 20

<210> 17
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 17
gccagcgagt acttgcctt 20

<210> 18
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 18
agtggaaagg catgtccgag 20

<210> 19
<211> 20

<212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 19
 agaaccccaa gatgcacaac

20

<210> 20
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 20
 gggcagcggtg tacttatacct

20

<210> 21
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 21
 gttcatcgac gagggtaagc

20

<210> 22
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 22
 accaggacct gctcaatgtc

20

<210> 23
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 23
 atctccacgg tcttcaccac

20

<210> 24
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 24
 acatcgagat cgccacctac

20

<210> 25
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 25
 tcacccctc agagcaacct

20

<210> 26
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 26
 tgaaggccttc ttcgtcctgt 20

<210> 27
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 27
 ttcttccagg agggccta 20

<210> 28
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 28
 gccagactat ccccttcctc 20

<210> 29
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 29
 gaggccgcgt tatgataaaa 20

<210> 30
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 30
 cctttccagg gaggtaaagc 20

<210> 31
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 31
 gtgagaccct cgcacaccta 20

<210> 32
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 32
 ctcctctctg gcaaacgaac 20

<210> 33
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 33
 cactccggtc ccaaattgttag 20

<210> 34
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 34
 ttcgatgcct ttcttccatc 20

<210> 35
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 35
 acttttcggt ctggggttcct 20

<210> 36
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 36
 gtggaggaag tggtgagaa 20

<210> 37
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 37
 ggaggaggac agaaaaaacc 20

<210> 38
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 38
 cagcttggttg acctgggact 20

<210> 39
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 39
 ggacctggta gacaagctgc 20

<210> 40
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 40
 ggcgagtgaa cgtaaaaat 20

<210> 41
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 41
 cagcatttcc cgaacgtaat 20

<210> 42
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 42
 ccctgaggaa accattctca 20

<210> 43
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 43
 tgaaggctag cctgtcacct 20

<210> 44
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 44
 cgcacagctg gaggtcttat 20

<210> 45
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 45
 cttagcttgc aacatctccc 20

<210> 46
 <211> 20
 <212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 46
ggtattggca gttggaggaa 20

<210> 47
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 47
acatttgccg cttggataac 20

<210> 48
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 48
gccaaagctgt ctcagtgaca 20

<210> 49
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 49
cagtctgacc agcgtgaaaa 20

<210> 50
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 50
ggccatccaa atctgtccta 20

<210> 51
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 51
ctgcggcat ctctcaatga 20

<210> 52
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 52
agcttggtgg tggatgaaac 20

<210> 53

<211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 53
 tccaacaggc ctgagaaatc

20

<210> 54
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 54
 cttgtgaagc aaaagccaca

20

<210> 55
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 55
 ccacgacaac gaagaaacct

20

<210> 56
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 56
 cagaagacgc cttacctcg

20

<210> 57
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 57
 tacctgtacg aaatcgacg

20

<210> 58
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 58
 ctacgccaaac atgaactcca

20

<210> 59
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 59
 gaggtccatg atccactggt

20

<210> 60
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 60
 gccctactcg tacatctcgc 20

<210> 61
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 61
 tctcatgttg aagccactgc 20

<210> 62
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 62
 ggtttgttt ctcgggttga 20

<210> 63
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 63
 gcagggtcta gaaggctgtg 20

<210> 64
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 64
 tccctttcc ctcctcaaat 20

<210> 65
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 65
 tcagcgtgta aaggcatctg 20

<210> 66
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 66

cgacaatctg gtttagggaa 20

<210> 67
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 67
tggcatctgc ttttgtctg 20

<210> 68
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 68
cgcttcataa aagcctcctg 20

<210> 69
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 69
caacccttgc cctctaccaa 20

<210> 70
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 70
gcttcggtca tgggtctcta 20

<210> 71
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 71
ctccacttcc gactctggac 20

<210> 72
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 72
gtggagagct ttgcagggtc 20

<210> 73
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 73
cagtttggag ctcctggaag

20

<210> 74
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 74
tgcaaatcca gggtgtcagtg

20